

Feuille de données techniques

noverox®

Mica DS1

Domaine d'application

Le mica noverox® DS1 est un enduit de finition monocomposant. A base de poudre de mica, d'une résine acrylique PVC spéciale et de pigments antirouille actifs, il est de consistance visqueuse et résiste aux intempéries. Il convient tout spécialement aux applications à l'extérieur sur façades et constructions métalliques telles que halles, conduites, toits, mâts, conteneurs et ponts.

Le mica noverox® DS1 convient spécialement comme couche de finition anticorrosion sur le produit noverox Stoppe-rouille universel (Ax)

Structuration

Pour la protection anticorrosion sous conditions atmosphériques normales (p.ex. constructions exposées aux intempéries)

1-2 x	noverox® Stoppe-rouille universel(Ax)	min..	60 my
1 x	noverox® Mica DS1	env.	90 - 100 my

Pour la protection anticorrosion sous conditions climatiques humides (p.ex. en bordure de mer, zones humides, etc.)

2 x	noverox® Stoppe-rouille universel (Ax)	min..	80 my
2 x	noverox® Mica DS1	<u>env..</u>	<u>160 my</u>
	Épaisseur totale de la couche à l'état sec	min..	240 my

En cas de surfaces galvanisées (préparation du support comme ci-après!)

1-2 x	noverox® Mica DS1	env..	100 - 160 my
-------	-------------------	-------	--------------

Informations générales

- Liant: combinaison PVC/résine acrylique
- Pigmentation: Mica / pigments anticorrosion actifs
- Couleurs: gris DB 701; vert DB 602
- Conditionnements: 5 kg, 12,5 kg
- Stockage: 12 mois en conditionnement fermé, au frais et au sec.
- Détails: voir étiquette sur l'emballage.
- Consommation: 240 g/m² pour épaisseur totale de couche à l'état sec de 80 my
- Temps de séchage::
 - hors-poussière env. 1 heure
 - hors-poissons env. 5 heures
 - rectifiable 15 heures

Feuille de données techniques

noverox®

Mica DS1

Mode d'emploi

Subjectile

- Surfaces acier

Les surfaces à protéger sont à préparer en appui sur la norme DIN ISO 12944 T 4, degré de pureté ST2 ou PSt2 et à traiter complètement et en partie par l'application de noverox Stoppe-rouille universel(Ax) (voir D-50-1-8). En cas d'anciens enduits tenaces (Gt 2), un nettoyage consciencieux suffit.

- Surfaces galvanisées

Tandis qu'un nettoyage par jet de vapeur est très efficace, la méthode suivante s'est révélée adéquate: frotter avec une éponge synthétique (Scotch-Britt) ou autres en utilisant de l'eau chaude enrichie d'ammoniac et d'un agent mouillant usuel, sans durcisseur (1/2 litre de solution ammoniacale de 25% + deux capsules d'agent mouillant pour 10 litres d'eau) Laisser agir 10 minutes la mousse produite par le frottement, rincer à fond avec de l'eau d'appoint et éliminer tous les résidus de mousse. Attendre le séchage complet des surfaces avant de commencer les travaux d'enduction. Veiller également à ce que les surfaces galvanisées à rénover soient absolument exemptes de graisse.

Mise en oeuvre

-au pinceau ou au rouleau (non dilué)

-au pistolet à haute pression avec buse de 1,8 - 2,5mm , 3,5 bar

-au pistolet airless: buse idéale 0,38 - 0,66mm; angle de vaporisation 40-80°; 180 bar min.

Diluant

idéal: acétate de butyle, diluant universel

Température de mise en oeuvre

minimum 5°C

Nettoyage

nettoyer immédiatement les ustensiles avec du diluant pour laque cellulosique ou détergent pour pinceaux.

No d'article

320937 Noverox® DS1 Mica gris DB 701 / 5 kg

320938 Noverox® DS1 Mica gris DB 701 / 12,5 kg

320939 Noverox® DS1 Mica vert DB 602 / 5 kg

320940 Noverox® DS1 Mica vert DB 602 / 12,5 kg

Exclusion de la responsabilité

Les données ci-dessus ne constituent que des indications sans engagement. Nous recommandons en tous cas de tester suffisamment le produit avant l'emploi. L'application n'est pas couverte par la garantie. Toute garantie liée à ces données est exclue dans le cadre prévu par la loi. La responsabilité en matière de sécurité, application, surveillance des travaux, respect des directives de mise en oeuvre et des prescriptions techniques applicables revient exclusivement à l'utilisateur. Le produit peut subir certaines modifications dues à l'évolution technique. Seule la dernière édition de la présente information fait foi..